

Kanalbaulaser Zeta125 Serie



Maximale Produktivität

- Schnelle Selbstnivellierung
- Automatische Ausrichtung am Ziel
- Kompensation Querachse



Maximale Flexibilität

- Umfassendes Angebot an Zubehör
- Fernbedienung
- Mehrere Ladeoptionen



Maximale Robustheit

- Untertauchschutz gemäss IP68
- Vollgehäuse aus Metall
- Robust gebaut



Zeta 125 und Zeta 125s

Dank seiner funktionalen und vielseitigen Konfiguration, umfangreicher Funktionen und einem robusten Design erfüllen die zwei Zeta-Modelle alle Ihre Anforderungen und sorgen unabhängig von den Umständen und Umgebungsbedingungen für fehlerfreies Arbeiten.

Standfüsse für jeden Einsatz

Dank der schlanken Bauweise kann der Zeta 125-Kanalbaulaser in engen Kurven und schmalen Kanalschächten eingesetzt werden. Er passt in Rohre mit einem Durchmesser von 125 mm und seine Standfüsse sind für die unterschiedlichsten Umstände geeignet.



Modell	Zeta 125	Zeta 125s
Selbstnivellierbereich	+45% bis -15%	
Geländeneigung	+40% bis -10%	
Neigungswerteingabe	Zifferauswahl	
Neigungswertanzeige	0.001%	
Azimutreichweite	Gesamtreichweite 6 m bei 30 m	
Genauigkeit	±5 mm bei 100 m (± 1/16" bei 100'); ± 10 Bogensekunden ; ± .005%	
Temperaturdrift	1"/°C C1 Bogensekunde pro °C	
Querachsennivellierung	Manuell	Automatisch (6°)
Vertikale Nivellierung	-	ja
Autom. Zielsystem	-	ja
Manuelle Trassendefinition	-	Ja
Strahltyp/Ausgabe	Sichtbare Laserdiode, 635 nm, < 5 mW, 3R-Klasse	
Schutzklasse	IP68	
Stromversorgung	Wiederaufladbares Lithium-Ionen-Batteriepaket 110/230 V-AC-Wandler (Laden und Betrieb gleichzeitig möglich); 12 V-Netzkabel	
Batterielebensdauer	Li-Ionen-Batterie (40 Std.)	
Gewinde	5/8"	
Betriebstemperatur	+50°C bis -20°C (122°F bis -4°F)	
Größe und Gewicht	305 (12") x 105 (4.1") x 113 mm (4.4"); 2.07 kg	
Arbeitsbereich	300m (985')	
Erfassungswinkel	20° (12m / 40' bei 30m / 100')	
Rotationsdrehzahl	1250 U/min	
Scanlänge (Azimut)	Schmalmodus 1.5 m (5') bei 30 m (100'); Breitmodus 3.2 m (10.5') bei 30 m (100')	
Fernbedienung		
Arbeitsbereich	190 m (600') nach vorne durch das Rohr; 7,6 m (25') von hinten	
Batterien	3 AA-Alkali-Batterien	
Abmessungen	119 x 60 x 30 mm (4.7" x 2.35" x 1.2")	